



**AGENCE REGIONALE DE SANTE
DELEGATION DEPARTEMENTALE DES YVELINES
DEPARTEMENT SANTE-ENVIRONNEMENT**



**143, Bd de la Reine
78 007 VERSAILLES CEDEX**

Tél : 01 30 97 73 39

QUALITE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

RAPPORT ANNUEL

2022

UNITE DE GESTION ET D'EXPLOITATION : **SIRYAE SUEZ**

⋮



Les données de ce rapport sont extraites du Système d'Information en Santé Environnement (SISE-Eaux)

Description des unités de distribution (UDI) de l'UGE

DANS VOTRE UNITE DE GESTION ET D'EXPLOITATION, LA OU LES UNITES DE DISTRIBUTION SONT COMPOSEES DE LA FACON SUIVANTE :

Unité de distribution : VILLIERS SAINT FREDERIC

Communes	Zone alimentée	Population de la zone
NEAUPHLE-LE-CHATEAU	sauf rue Voltaire	3 334
VILLIERS-SAINT-FREDERIC	en totalité	2 906
	Population totale :	6 240

Description sommaire du mode d'alimentation de l'UGE

Un réseau d'alimentation en eau potable peut être schématisé par trois types d'installations caractérisant d'amont en aval :

1. L'ORIGINE DE L'EAU

Il s'agit de la ressource : captage (CAP) d'eau souterraine (source, puits, forage...) ou prise d'eau superficielle (rivière, canal, retenue...).

2. LA PRODUCTION D'EAU

Il s'agit du lieu où sont mis en place les dispositifs de traitement, qu'ils soient simples (désinfection par exemple) ou plus sophistiqués (filrière de traitement complète). Ce lieu est nommé "station de traitement-production" (TTP)

3. LA DISTRIBUTION D'EAU

Une unité de distribution (UDI) est un réseau caractérisé par une même unité technique (continuité des tuyaux), une qualité d'eau homogène, ainsi que la même personne responsable de la production et de la distribution de l'eau (PRPDE) et le même délégataire.

DANS VOTRE UNITE DE GESTION ET D'EXPLOITATION, LA OU LES UNITES DE DISTRIBUTION SONT ALIMENTEES DE LA FACON SUIVANTE :

Note : Les alimentations de secours (SEC) peuvent être décrites

Unité de distribution : VILLIERS SAINT FREDERIC

Population desservie: 6240 hab.

Nom de l'installation amont	Code amont	Type d'installation	Niveau amont	Pérennité de l'alimentation	Pourcentage d'alimentation
USINE DE FLINS REFOULEMENT	000687	TTP	1	Permanent	100%

**Résultats d'analyses de l'eau prélevée sur les installations de l'UGE
dans le cadre du contrôle sanitaire de l'eau**

Les prélèvements sont effectués :

- au captage (eau brute, avant tout traitement),
- en sortie de station de traitement-production (eau traitée),
- dans les unités de distribution au robinet du consommateur (eau distribuée).

Cette synthèse prend en compte l'ensemble des paramètres analysés

Type de l'installation : UNITE DE DISTRIBUTION
Nom de l'installation : VILLIERS SAINT FREDERIC

Nombre de prélèvements	Conformité bactériologique	Conformité chimique
14	100,0 %	100,0 %

Détails :

Date	Code PLV	Commune	Point de surveillance	Conformité bactériol.	Conformité chimique
06/01/22	00224967	NEAUPHLE-LE-CHATEAU	POINT MOBILE NEAUPHLE LE CH	C	C
17/01/22	00225202	VILLIERS-SAINT-FREDERIC	POINT MOBILE VILLIERS ST FRED	C	C
07/02/22	00225945	NEAUPHLE-LE-CHATEAU	POINT MOBILE NEAUPHLE LE CH	C	C
16/03/22	00226557	VILLIERS-SAINT-FREDERIC	POINT MOBILE VILLIERS ST FRED	C	C
26/04/22	00227126	NEAUPHLE-LE-CHATEAU	POINT MOBILE NEAUPHLE LE CH	C	C
10/05/22	00227351	VILLIERS-SAINT-FREDERIC	POINT MOBILE VILLIERS ST FRED	C	C
21/06/22	00227974	NEAUPHLE-LE-CHATEAU	POINT MOBILE NEAUPHLE LE CH	C	C
20/07/22	00228440	VILLIERS-SAINT-FREDERIC	POINT MOBILE VILLIERS ST FRED	C	C
30/08/22	00229022	NEAUPHLE-LE-CHATEAU	POINT MOBILE NEAUPHLE LE CH	C	C
27/09/22	00229497	VILLIERS-SAINT-FREDERIC	POINT MOBILE VILLIERS ST FRED	C	C
06/10/22	00229664	NEAUPHLE-LE-CHATEAU	POINT MOBILE NEAUPHLE LE CH	C	C
21/10/22	00230005	VILLIERS-SAINT-FREDERIC	POINT MOBILE VILLIERS ST FRED	C	C
25/11/22	00230456	VILLIERS-SAINT-FREDERIC	POINT MOBILE VILLIERS ST FRED	C	C
27/12/22	00231091	NEAUPHLE-LE-CHATEAU	POINT MOBILE NEAUPHLE LE CH	C	C

C = conforme , N = non conforme, S= sans objet.

Unité de gestion et d'exploitation : SIRYAE SUEZ Année : 2022

Valeurs minima, moyennes et maxima de quelques paramètres mesurés dans l'eau prélevée sur les installations de l'UGE dans le cadre du contrôle sanitaire

Le(s) tableau(x) ci-dessous présentent les résultats d'analyses des principaux paramètres représentatifs des caractéristiques de l'eau et des principaux polluants susceptibles d'être présents dans l'eau. Les paramètres, pour lesquels des dépassements des limites de qualité fixées par le code de la santé publique ont été constatés, sont indiqués "hors limites!" dans la dernière colonne à droite du tableau.

Types d'eau : B = eau brute, T1 = eau traitée (en sortie de station de traitement-production), T = eau désinfectée (en réseau de distribution).

UDI	VILLIERS SAINT FREDERIC
------------	--------------------------------

CODE DU PARAMETRE	LIBELLE DU PARAMETRE	UNITE	Type d'eau	NOMBRE D'ANALYSES	VALEUR MINI. MESUREE	VALEUR MOY. MESUREE	VALEUR MAXI. MESUREE	LIMITES DE QUALITE REGLEMENTAIRES	RESULTATS HORS LIMITES
PH	PH	unité pH	T	29	7,50	7,74	7,98		
TURBNFU	TURBIDITÉ NÉPHÉLOMÉTRIQUE NFU	NFU	T	14	0,00	0,12	0,65		
STRF	ENTÉROCOQUES /100ML-MS	n/(100mL)	T	14	0	0	0	0	
ECOLI	ESCHERICHIA COLI /100ML - MF	n/(100mL)	T	14	0	0	0	0	
ALTMICR	ALUMINIUM TOTAL µG/L	µg/L	T	6	0	2	11		
NH4	AMMONIUM (EN NH4)	mg/L	T	14	0,00	0,00	0,00		
NO2	NITRITES (EN NO2)	mg/L	T	2	0,00	0,00	0,00	0,5	